

仕様変更のご案内

標準分電盤

経済形ブレーカ(Eシリーズ)50AF~150AFのモデルチェンジに伴い、
標準分電盤・ユニット盤・特注盤が仕様変更!

2013年
5月から
仕様変更



主な仕様変更

- 主幹用ブレーカ(主幹容量50AF~150AF)の変更
標準分電盤・ユニット盤・特注盤
- 分岐プレートの変更 アイセーバ・プチセーバ・ねじタイプ分電盤
- 保護板の変更 アイセーバ・プチセーバ・ねじタイプ分電盤
- 主幹用充電保護カバーの対応が可能 アイセーバ50AF~250AF

〈品名記号の変更〉

標準分電盤は仕様変更のため品名記号を変更させていただきますのでご了承ください。
品名記号中の **A** 又は **B** を **J** に変更又は **J** を追加させていただきます。

【例】PEN10-36AC → PEN10-36JC
PEP6-10C → PEP6-10JC

2013-2014 総合カタログ

2013年 4月発行

無料配布中

標準分電盤の全機種を掲載しています。

標準分電盤 制御盤・高圧受電設備 カタログ

2013年 7月発行予定

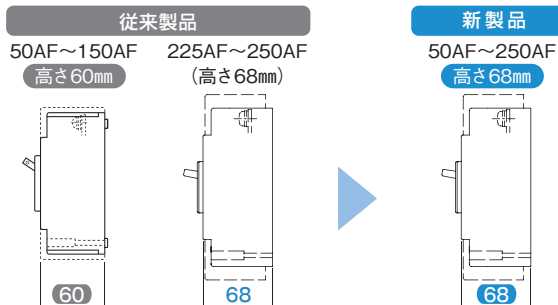
内部写真、仕様、機種等の詳細を掲載しています。



標準分電盤・SFD盤の主な変更点

■主幹用ブレーカ (主幹容量50AF~150AF)の変更

〈ブレーカ高さ寸法(パネルカット寸法)の比較〉



※ブレーカモデルチェンジの詳細は裏表紙をご参照ください。

■ロックアウト機能に対応

ロックアウト金具を装着することにより、南京錠を使用してハンドル操作をロックするロックアウト機能にも対応可能です。(50AF~250AF)



■保護板の変更(標準分電盤)

電源ランプ配線等を考慮し、保護板に切欠きを標準で設けました。

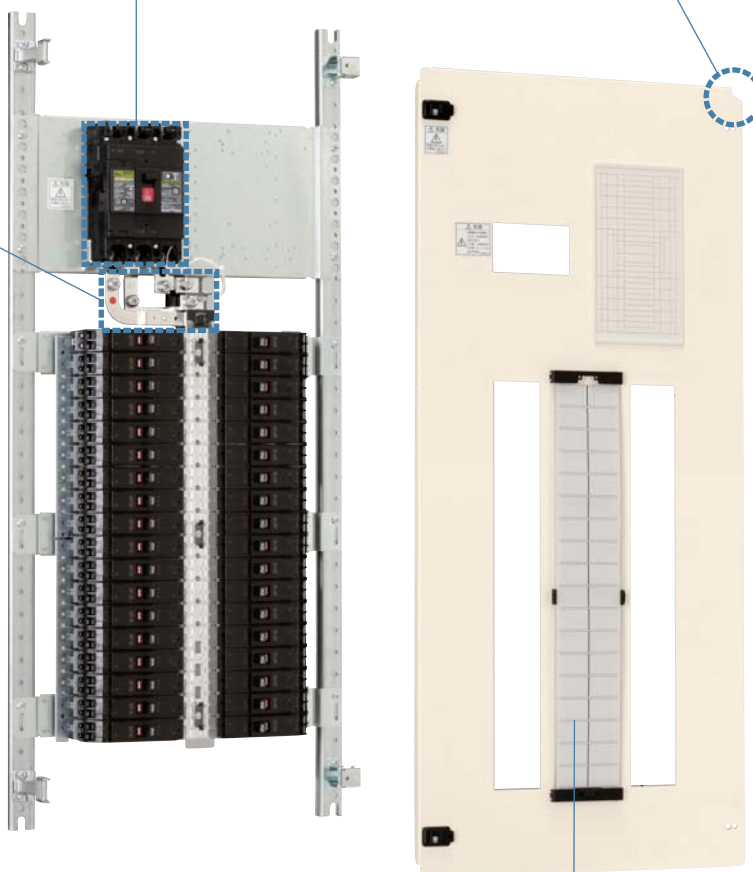
■主幹用充電 保護カバーの対応 (アイセーバ主幹50AF~250AF)

主幹部(主幹渡りバー)の正面・側面を保護します。(オプション対応)

※一部形状が異なる機種を除く。



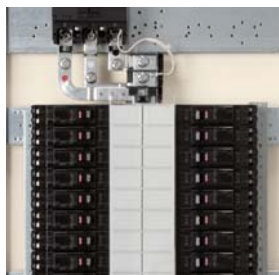
主幹用
充電保護カバー



■分岐プレートの変更(アイセーバ・プチセーバ)

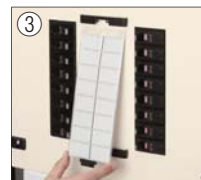
分岐プレートは保護板から取り外し可能となり、また配線作業時には内器部へ取付け可能で便利です。

内器部への取付例



〈分岐プレートの取外し方法〉

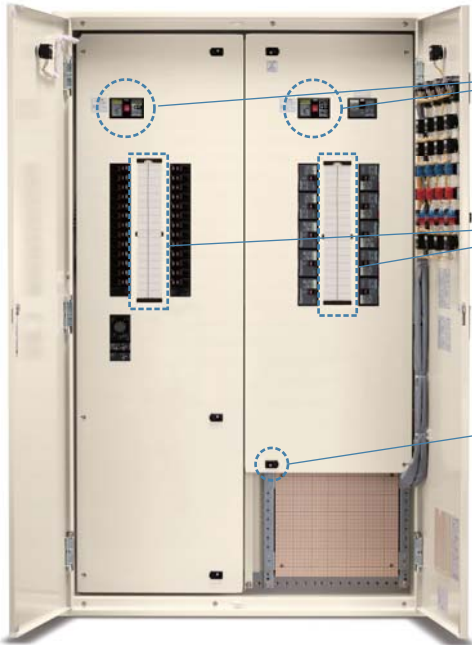
- ① プレート下部のPUSHボタンを押し、下部ホルダから切離します。
- ② プレートを上に持ち上げます。
- ③ プレートを手前に引抜きます。



ユニット盤・特注盤

■各種構造部品の変更・改善

各種部品の変更により、より安全に使いやすくなりました。



主幹ブレーカの変更

ユニット盤 特注盤

主幹ブレーカのモデルチェンジにより機能・安全性が向上しました。
(経済形50AF～150AF)

分岐プレートの変更

ユニット盤 特注盤

着脱可能タイプへの変更により分岐プレートが内部部へ取付けが可能となり、配線作業時便利になりました。
(アイセーバ・プチセーバタイプ)

保護板止め構造の変更 (2011年11月頃より実施)

特注盤

保護板ロックの採用により標準盤と仕様を統一、作業性も向上しました。



主幹横置きタイプの変更

ユニット盤 特注盤



送り端子

主幹渡りバーに二次送り用端子を設け、盤内配線の作業性が向上しました。

保護板支持金具の変更 (2011年11月頃より実施)

特注盤

取付けの省スペース化に加え、断面形状変更により電線保護の安全性が向上しました。



既設分電盤における主幹ブレーカの変更について

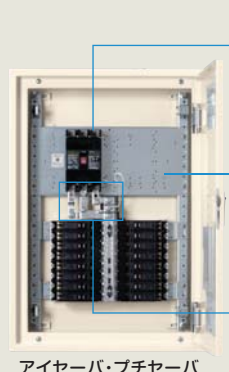
経済形ブレーカ(Eシリーズ)50AF～150AFのモデルチェンジ(2013年5月から順次)により
ブレーカ高さが変更(60mm⇒68mm)となりますので、主幹ブレーカ変更の際はご注意ください。

【従来分電盤の主幹(50AF～150AF)に新型ブレーカ(高さ68mmタイプ)を搭載する場合】

- 機種により鉄製基板、主幹渡りバー、ブレーカ取付台が変更又は、保護板加工が必要となりますので別途お問合せください。



ねじ式分電盤



アイセーバ・プチセーバ

ブレーカ取付台

鉄製基板

主幹渡りバー

従来分電盤

新型分電盤

キャビネットフカサ 120mmタイプ※



キャビネットフカサ 160mmタイプ※



- 保護板までの高さ(保護板支持金具の高さ)に変更はありません。
- 分岐部の変更はありませんので、分岐ブレーカ、分岐リード板等の変更はありません。

※扉に機器等を取付けた場合は対象外となる場合がありますのでご注意ください。

標準分電盤は仕様変更のため品名記号を変更させていただきますのでご了承ください。

品名記号中の**A**または**B**を**J**に変更、または**J**を追加させていただきます。

[例] PEN10-36AC → PEN10-36JC、PEP6-10C → PEP6-10JC

品 名	旧 品 名 記 号	新 品 名 記 号
アイセーバ (協約形プラグイン) (電灯・動力分電盤)	PEN○○-○○AC	PEN○○-○○JC
	PNL○○-○○AC	PNL○○-○○JC
	CPNL○○-○○AC	CPNL○○-○○JC
	CPNLP○○-○○AC	CPNLP○○-○○JC
	PENP○○-○○AC	PENP○○-○○JC
	PNLP○○-○○AC	PNLP○○-○○JC
	TPEN○○-○○AC	TPEN○○-○○JC
	TPNL○○-○○AC	TPNL○○-○○JC
	PEP○○-○○AC	PEP○○-○○JC
	PNP○○-○○AC	PNP○○-○○JC
	CPEP○○-○○	CPEP○○-○○J
プチセーバ (プラグイン小型) (高性能電灯分電盤)	PNW○○-○○	PNW○○-○○J
	ESA○○-○○AC	ESA○○-○○JC
	NSA○○-○○AC	NSA○○-○○JC
	ESAP○○-○○AC	ESAP○○-○○JC
	NSAP○○-○○AC	NSAP○○-○○JC
	ESAPA○○-○○AC	ESAPA○○-○○JC
	NSAPA○○-○○AC	NSAPA○○-○○JC
	TESA○○-○○AC	TESA○○-○○JC
開閉器盤	TNSA○○-○○AC	TNSA○○-○○JC
	KE-○○C	KE-○○JC
	KN-○○C	KN-○○JC
	KEC-○○C	KEC-○○JC
引込分岐盤	KNC-○○C	KNC-○○JC
	BE○○-○○C	BE○○-○○JC
	BN○○-○○C	BN○○-○○JC

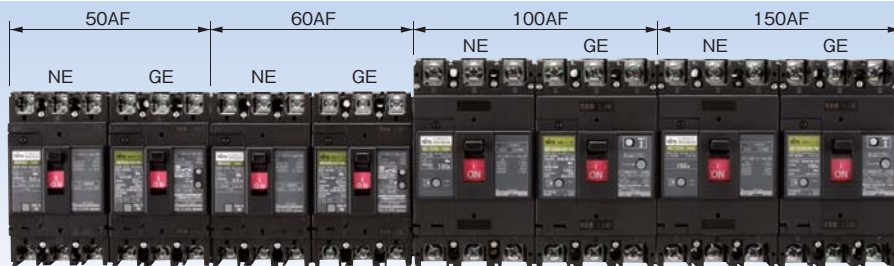
■ 上記品名記号末尾のCはフリースペースです。ライトベージュ塗装の場合は末尾のCを削除してください。

品 名	旧 品 名 記 号	新 品 名 記 号
引込計器盤	ME-○○C	ME-○○JC
	MN-○○C	MN-○○JC
	OME-○○C	OME-○○JC
	OMN-○○C	OMN-○○JC
ねじタイプ分電盤	ENA○○-○○C	ENA○○-○○JC
	NLA○○-○○C	NLA○○-○○JC
	CNA○○-○○C	CNA○○-○○JC
	CPA○○-○○C	CPA○○-○○JC
	ENAP○○-○○C	ENAP○○-○○JC
	NLAP○○-○○C	NLAP○○-○○JC
	ENAPA○○-○○C	ENAPA○○-○○JC
	NLAPA○○-○○C	NLAPA○○-○○JC
	TENA○○-○○C	TENA○○-○○JC
	TNLA○○-○○C	TNLA○○-○○JC
	EP○○-○○C	EP○○-○○JC
	NP○○-○○C	NP○○-○○JC
	EN○○-○○C	EN○○-○○JC
	DBE○○-○○C	DBE○○-○○JC
	DBN○○-○○C	DBN○○-○○JC
	DB○○-○○C	DB○○-○○JC
雷対策盤 (SPD盤)	PKE○○-○○	PKE○○-○○J
	PKN○○-○○	PKN○○-○○J
	KE-○○	KE-○○J
プラグイン仮設盤	PKP○○-○○	PKP○○-○○J
仮設盤	KBH-○○	KBH-○○J
	KBL-○○CJ	KBL-○○J
	KBP-○○CT	KBP-○○J
	KBT-○○CT	KBT-○○J

経済形ブレーカ (Eシリーズ) モデルチェンジのご案内

2013年5月発売予定

■ 経済形50AF～150AFが モデルチェンジ!



- 経済形50AF～250AFまでブレーカの高さ寸法 (パネルカット寸法) を統一しました。
- サーキットブレーカ・漏電ブレーカ (100AF・150AF) の遮断容量が向上しました。
[例] NBE153J AC200V 25kA → NE153A AC200V 35kA
- 過電流引外し方式を、完全電磁式より熱動・電磁式に変更しました。
- サーキットブレーカが直流も対応可能になりました。
- RoHS指令に適合しています。
- 主要プラスチック部品にはリサイクル可能な熱可塑性樹脂を採用しています。



ロックアウト機能に対応

ロックアウト金具を装着することにより、南京錠を使用してハンドル操作をロックするロックアウト機能にも対応可能です。(50AF～250AF)

日東工業(株)の全ての工場(本社・名古屋工場、菊川工場、掛川工場、磐田工場、中津川工場、唐津工場、栃木野木工場)東北日東工業(株)は、国際規格の品質マネジメントシステムISO9001、環境マネジメントシステムISO14001認証取得工場です。

ホームページアドレス <http://www.nito.co.jp>



JQA-1801



JQA-EM1435



安全に関する
ご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。

平成25年4月発行

- 本書からの無断転載は固くお断りいたします。
- 仕様等お断りなしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- 詳細等お問い合わせは、最寄りの弊社営業所へご連絡ください。